



# LEDINAIRE WT060C Waterproof

## WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200 BN

LEDINAIRE WT060C Waterproof, (in brown Eco Packaging), 30 W, L1200 mm, 3600 lm, 4000 K, Symmetrisch, Opal, IP66, IK08, TW1

Einfach und zuverlässig – durch diese Merkmale zeichnet sich die Ledinaire Familie aus. Die Ledinaire Feuchtraumleuchte ist eine einfach zu montierende Leuchte, die die meisten Anforderungen erfüllt.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbe der Lichtquelle	
Lichtquelle austauschbar	Nein		840 Neutralweiß
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Optik	Symmetrisch
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Service Tag	Nein	Unified Glare Rating CEN	26
Beleuchtungstechnologie	LED	Betrieb und Elektrik	
Portfolio	Good	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Garantiedauer	3 Jahre	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Einschaltstrom	2,9 A
Lichttechnische Daten		Einschaltzeit	0,103 ms
Lichtstrom	3.600 lm	Systemleistung	30 W
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W	Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Kabel	-
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10
		Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja

# LEDINAIRE WT060C Waterproof

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig
Klirrfaktor	20 %

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.258 mm
Gesamte Breite	69 mm
Gesamte Höhe	59 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	59 x 69 x 1258 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Nettogewicht (Stück)	0,640 kg

## Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-

## Produktdaten

Bestell-Produktname	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200 BN
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200 BN
Gesamt-Produktcode	871016336010299
Bestellcode	36010299
Material-Nr. (12NC)	911401876780
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163360102
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8710163360225

## Abmessungsskizzen

WT060C TW



WT060C TW	A	B	C	D	E	F
L1200	69	69	69	1258	200	200
L600	69	69	69	629	100	100

## LEDINAIRE WT060C Waterproof

